

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DP COMP 600 V 16W 840 IP66

DAMP PROOF COMPACT GEN 2 | Modern damp-proof luminaires with lumen-switchable versions



### Áreas de aplicación

- Ideal para instalaciones industriales y almacenes logísticos
- Aparcamientos para vehículos y pasos subterráneos
- Garajes
- Talleres, cadenas de montaje

### Beneficios del producto

- Altamente versátil debido a las versiones de selección de potencia disponibles que permiten 2 paquetes lumínicos diferentes
- Fácil instalación por los soportes de montaje, que se pueden colocar libremente en la luminaria
- Fácil acceso al terminal eléctrico gracias a las tapas de los extremos con mecanismo de giro y bloqueo "twist and lock"
- Conexión eléctrica sin herramientas debido al conector pulsador
- Luz con distribución homogénea
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Opción de selección de potencia disponible para elegir entre 2 paquetes de lúmenes
- Vida útil (L80/B10): hasta 50.000 h (a 25° C)
- Alta eficacia luminosa: hasta 123 lm/W
- Carcasa de policarbonato IP66 e IK08
- Ángulo de haz: 120°

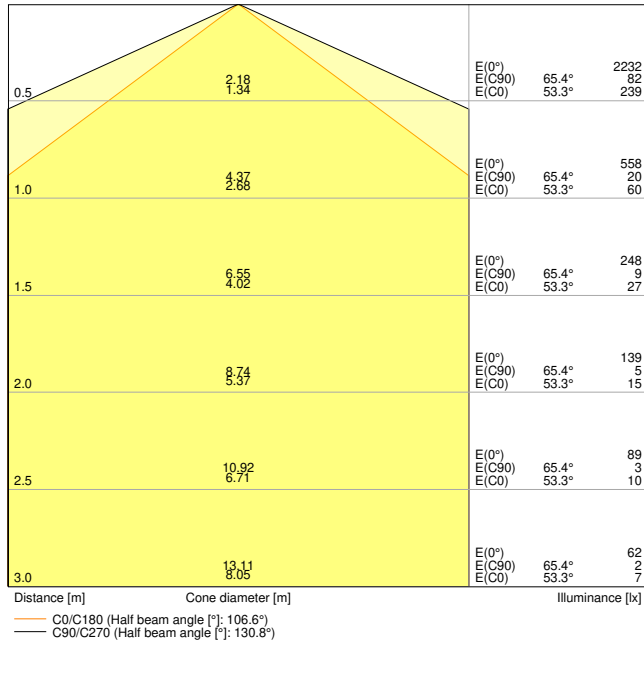
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

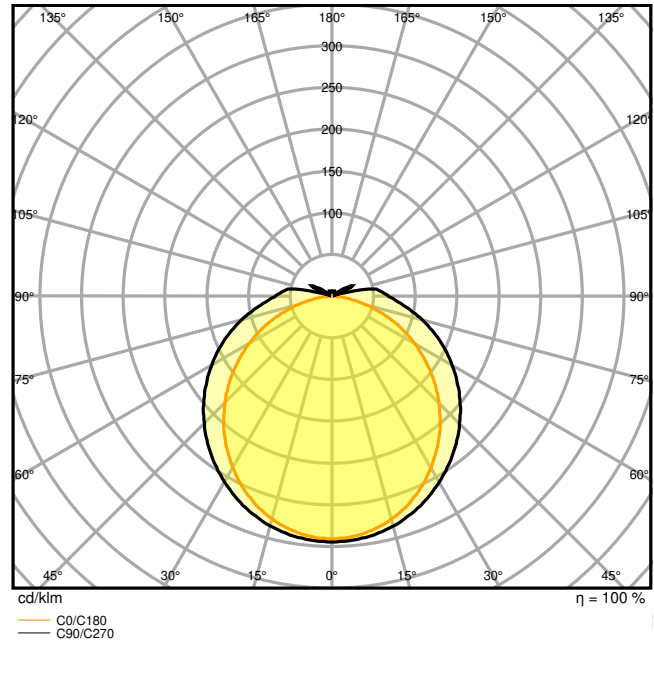
Potencia nominal	16,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	69,000 mA
Corriente de encendido IP	22.4 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	3.92 $\mu$ s
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	109
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	90
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	145
Factor de potencia $\lambda$	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	1920 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	$\geq 80$
Desviación estándar de ajuste de color	5 sdc
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	$\leq 1$
Valor del efecto del estroboscópico SVM	$\leq 0.4$
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	120 °



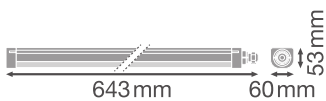
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONES Y PESO**

Largo	643.00 mm
Ancho	60.00 mm
Alto	53.00 mm
Peso del producto	410,00 g



**MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	blanco
Color de carcasa	Banco

Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonato (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Polycarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

## APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 3 polos
Tipo de protección	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Dimmable	No
Tipo de montaje	Surface/Suspended
Ubicación de montaje	Wall / Techo
Application environment	Indoor/Indoor
Ajustable	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Sí

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	75000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	32000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

## EQUIPO DE CONTROL

Output current	170 mA
ECG - Output ripple current	< 20 %

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO









Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de septiembre de 2022
---	---

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Abrazaderas de acero inoxidable con tornillos de seguridad incluidas

– Accesorios de montaje incluidos (kit de suspensión, kit de protección antirrobo)

## DESCARGAS

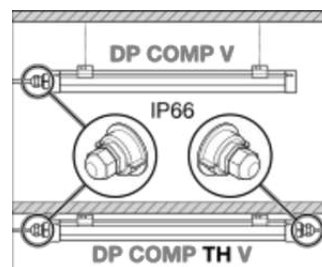
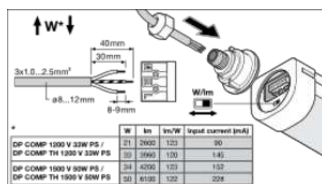
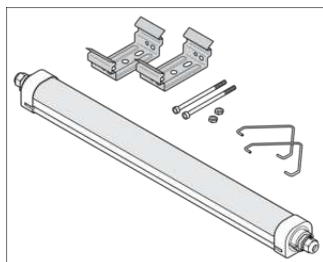
DESCARGAS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Documentos para oferta
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075740860	Embalaje de envío 9	700 mm x 210 mm x 195 mm	5386.00 g	28.67 dm <sup>3</sup>

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

## INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



## Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.